国営農地再編整備事業
東近江地区　事業概要

農林水産省　近畿農政局
東近江農地整備事業所
〒527-0023　滋賀県東近江市八日市緑町11-24
TEL：0748-36-3980
https://www.maff.go.jp/kinki/higasiomi/250516.html

1　事業の目的・概要について

（1）事業の目的

田んぼの区画を大きくするとともに水路や道路を整備する「区画整理」と、田んぼまで水を届ける用水路を改修する「農業用用排水」の工事を行います。

工事後は、スマート農業や大型機械を利用した効率的な営農や収益性の高い野菜等の栽培ができるようになります。また、用水路を改修することで農業用水を安定的に届け、維持管理の費用と労力を軽減します。

（2）事業の概要

事 業 種	区画整理	農業用用排水
関 係 市	滋賀県東近江市	
受益面積	642 ha	659 ha
地区全体受益面積	681 ha	
主要工事	区画整理642 ha	用水路改修5.9 km
事業工期	令和７年度～令和20年度	
総事業費	304億円	36億円
	340億円（令和４年度単価）	

2　田園環境を守る（環境との調和への配慮）

東近江地区の農地や水路には、地域住民にとって身近で貴重な生き物が生息しています。

こうした生き物がこれからも住み続けられるように、そして美しい田園風景を維持できるよう環境に配慮した対策を実施します。

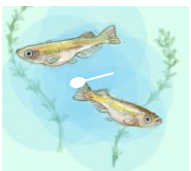
生き物が住みやすい場所を創ります

一部の区間において、水路の幅を広げて流れを遅くすることで、水路内に生息・生育する生き物を保全します。

また、魚の隠れ場となる場所を作り、水路の底を土砂で整備することで魚類や底生動物の生息環境を守ります。

保全対象の生き物（一例）

ゲンジボタル


ミナミメダカ

コオイムシ

工事中も生き物の生息環境を守ります

音や振動に敏感な生き物に配慮し、なるべく騒音や振動が少ない機械を使用します。

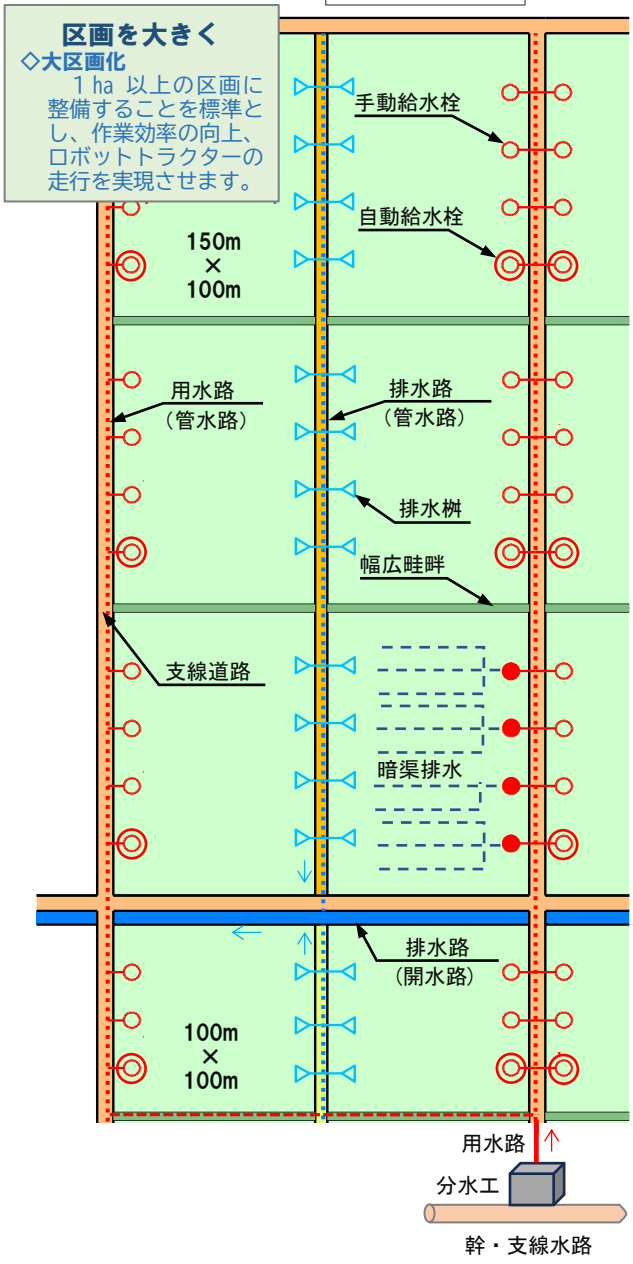
工事を行う田んぼに住むカエルを別の田んぼに移動させる「カエルの引っ越し」を行います。

オオタカ

3　主な工事について

田んぼの区画を大きくするとともに、用水路・排水路・農道を整備し、水はけが悪い農地には必要に応じて暗渠排水を設置します。

整備イメージ

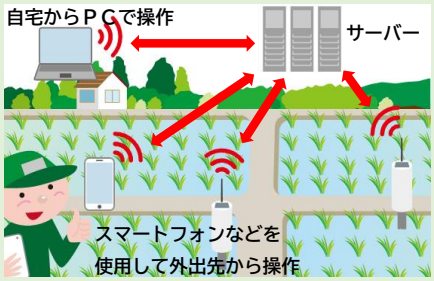


区画整理

用水を使いやすく

◇用水路の管水路化と自動給水栓の設置

用水路は、管水路化し、道路下に埋設します。
各ほ場に給水栓を設置し、自動給水栓については、スマートフォンなどで操作ができるようにして用水管理の省力化を図ります。



近傍地区の自動給水栓

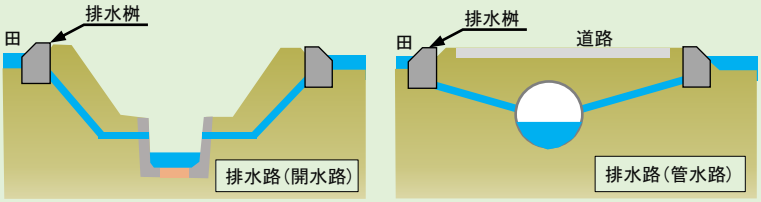
排水を強化

◇排水路の整備

田んぼからの排水がスムーズにできるようにコンクリート製の排水路（開水路）をつくります。

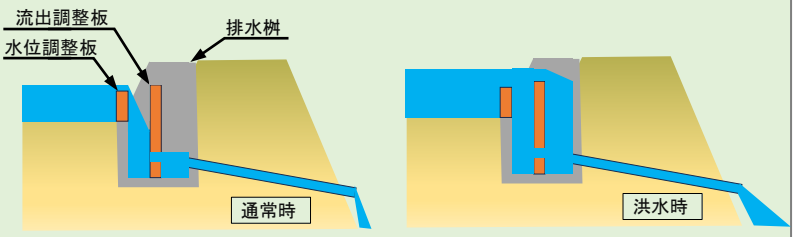
◇排水路の管水路化

一部の排水路は管水路化することで、草刈などの管理を減らすとともに、地上を道路として利用できるようにします。



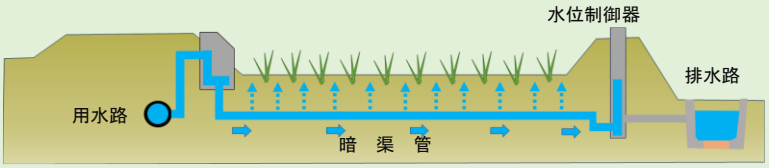
◇田んぼダムへの取組

洪水被害軽減のため、田んぼに降った雨は、調整板により田んぼに一時貯留させる田んぼダムの取組を行います。



◇暗渠排水（地下かんがいシステム）の整備

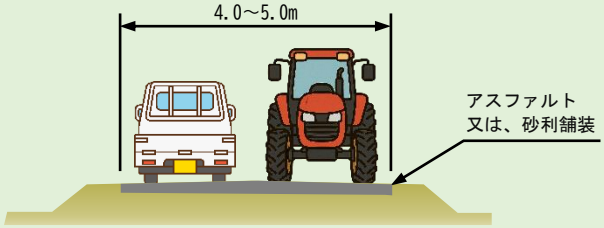
排水不良の田んぼについては、暗渠排水の整備を行います。



農車両や農耕車を走りやすく

◇農道の整備

農道幅５～６m(舗装幅４～５m)となり、これまでより広くなります。

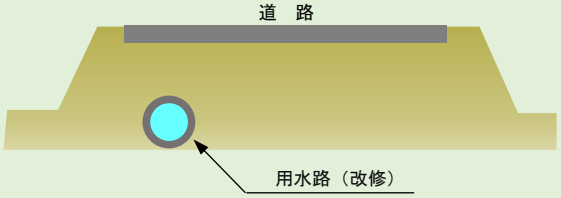


農業用用排水

用水を確実に届ける

◇用水路などの整備

永源寺ダムから田んぼへ水を送る用水路（分水工から団地までの管水路）やポンプについては、老朽化が進行していることから新しく改修します。



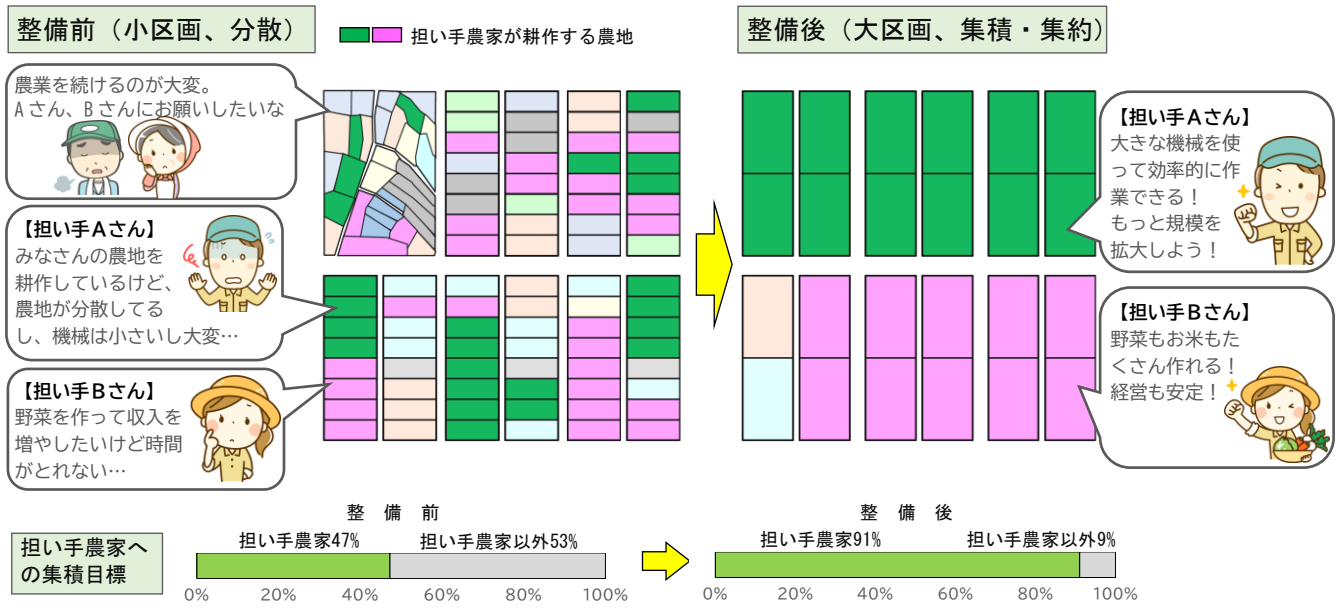
4　みらいのカタチ（事業の効果）

区画整理により、１区画の面積を大きくし、ロボットトラクターやドローンなどのスマート農業技術を取り入れることで作業効率が向上するとともに意欲ある担い手農家へより一層の農地の集積・集約が期待されます。

また、大規模な野菜栽培など新たな営農にも取り組めるようになり、より収益性の高い農業の実現につながります。

ほ場整備と担い手農家への集積・集約

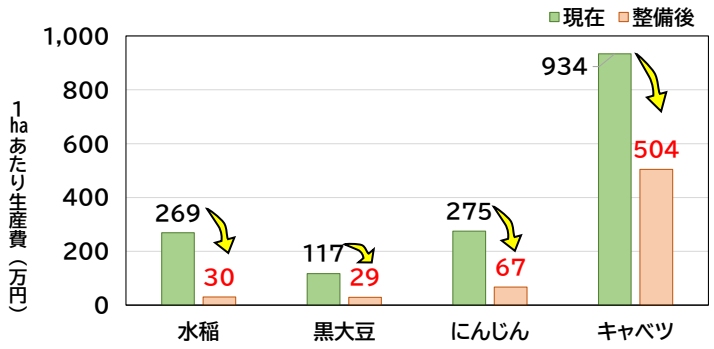
小規模な農家が分散して営農していた状況から、これからの担い手農家に集積・集約が進みます。
スマート農業技術の導入なども進み、作業が効率化していきます。



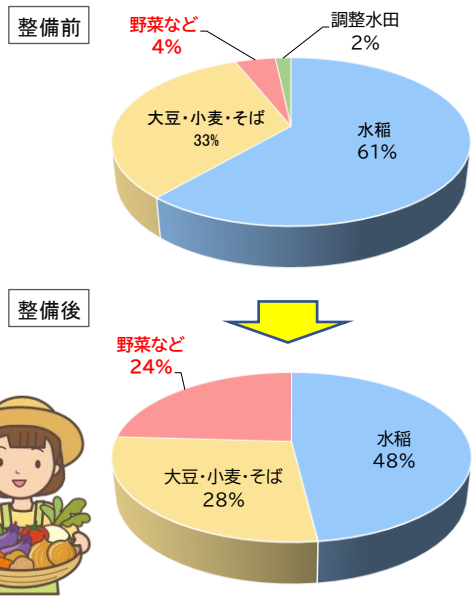
収益性の高い農業の実現

農地の大区画化やスマート農業技術の導入などにより、各作物の生産費の低減が図られます。
農作業の効率化が進むことで野菜などの収益性の高い作物の生産にも取り組めるようになります。
これらにより、農地をフル活用したもうかる農業への転換が期待されます。

生産費の低減



収益性の高い作物への転換



ロボットトラクター

農薬用ドローン

国営農地再編整備事業　東近江地区　一般計画平面図 S=1:20,000

N

位置図

建部西部団地
近江八幡市
愛
知
川
東近江市役所
東近江農地整備事業所
東近江市
上平木団地
柏木団地
上羽田北方団地
下羽田団地
中羽田団地
芝原団地
御園中部団地
御園東部団地
御園団地
玉緒東部団地
竜王町
日野町

凡例

	区画整理＋農業用用排水		用水路(改修)
	区画整理のみ		用水路(既設利用)
	農業用用排水のみ		分水工等(改修)
			地下水井(更新)

0　0.5　1　2　3　4　5 km

近畿農政局

測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R4JHs 53-GISMAP56022号

表紙の写真：令和７年4月撮影　御園東部団地を東側から空撮